Stała matematyczna Psi

Jan Jakub

August 2026

1 Stała Psi to jest Stała która jest 2.0911 (Tyle przemyślałem), Stworzona przez Jana Jakuba. Definicja jest

$$\Psi = 8\sum_{n=1}^{\infty}\frac{1}{(4n)^n\sqrt{n}}$$

Albo

$$\Psi = 8\left(\frac{1}{4}+\frac{1}{8^2\sqrt{2}}+\cdots\right)$$

Albo

$$\Psi = 2+\cfrac{1}{10+\cfrac{1}{1+\cfrac{1}{37+\cfrac{1}{1+\cfrac{1}{1+\cfrac{1}{1+\cfrac{1}{5+\cdots}}}}}}}$$

Funkcja Psi zadowoli

$$\frac{\Psi}{2} = 4\sum_{n=1}^{\infty}\frac{1}{(4n)^n\sqrt{n}}$$

albo

$$\frac{\Psi}{2} = 4\left(\frac{1}{4}+\frac{1}{8^2\sqrt{2}}+\cdots\right)$$

albo

$$\frac{\Psi}{2} = \cfrac{1}{1+\cfrac{1}{1+\cfrac{1}{10+\cfrac{1}{2+\cfrac{1}{9+\cfrac{1}{6+\cfrac{1}{5+\cfrac{1}{1+\cfrac{1}{2+\cfrac{1}{3+\cfrac{1}{1+\cfrac{1}{4+\cdots}}}}}}}}}}}}$$

Funkcja Psi przez dwa jest 1.04...

Funckje Trygonometrycze Psi Albo Nazywane Inne Funkcje Trygonometryczne.

$$\operatorname{cosd}(2) = \frac{\Psi^{2}+\sqrt{\Psi}}{2}$$

$$\operatorname{cosd}(1) = \frac{\Psi^{1}+\sqrt{\Psi}}{1}$$

$$\operatorname{sind}(2) = \frac{\left(\sqrt{\Psi}^{2}\right)^{\Psi^{-2}}}{2}$$

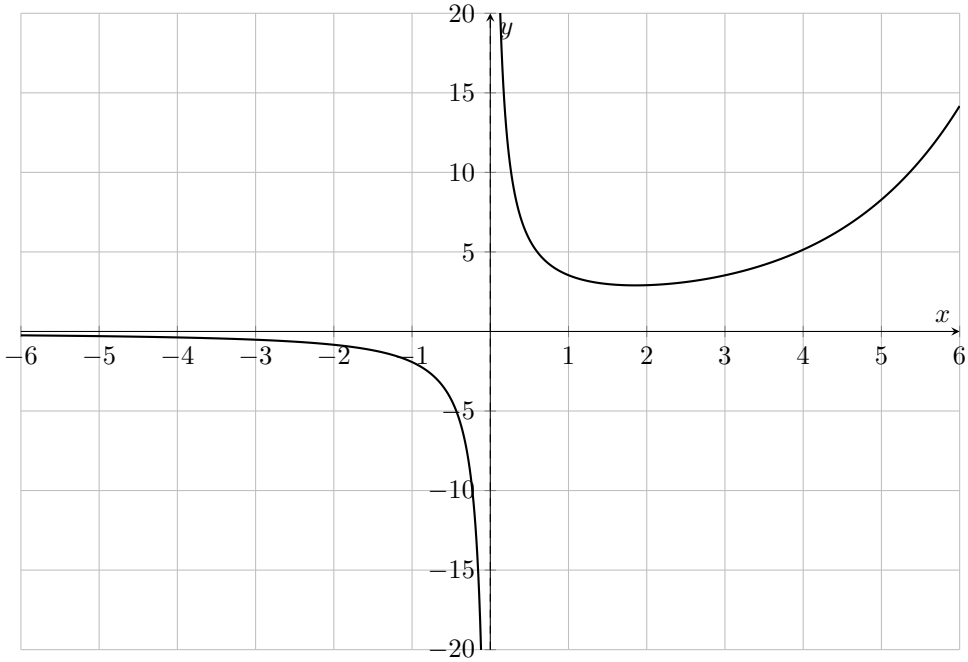
$$\operatorname{sind}(1) = \frac{\left(\sqrt{\Psi}^{1}\right)^{\Psi^{-1}}}{1}$$

$$\operatorname{tand}(1) = \frac{\operatorname{cosd}(1)}{\operatorname{sind}(1)}$$

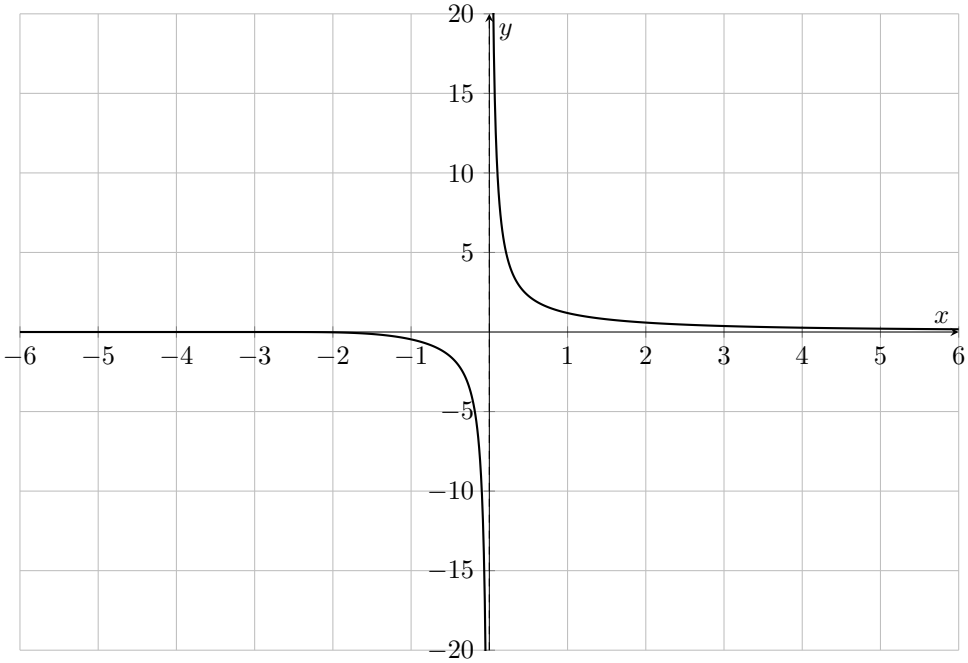
$$\operatorname{arccosd}(1) = \operatorname{cosd}^{-1}(1)$$

$$\operatorname{arcsind}(1) = \operatorname{sind}^{-1}(1)$$

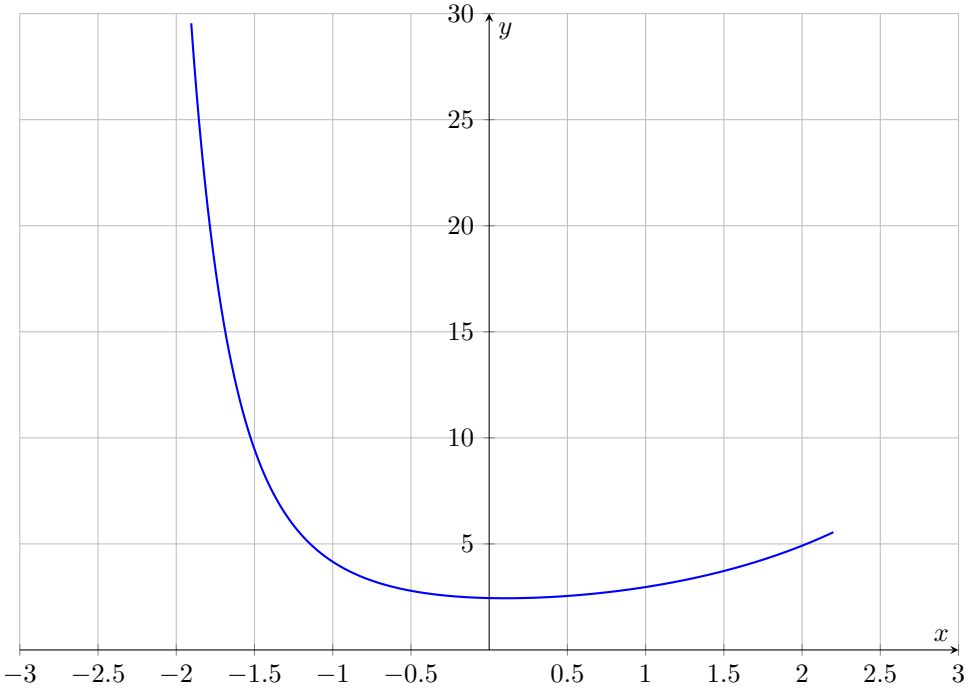
$$\operatorname{arctand}(1) = \operatorname{tand}^{-1}(1)$$



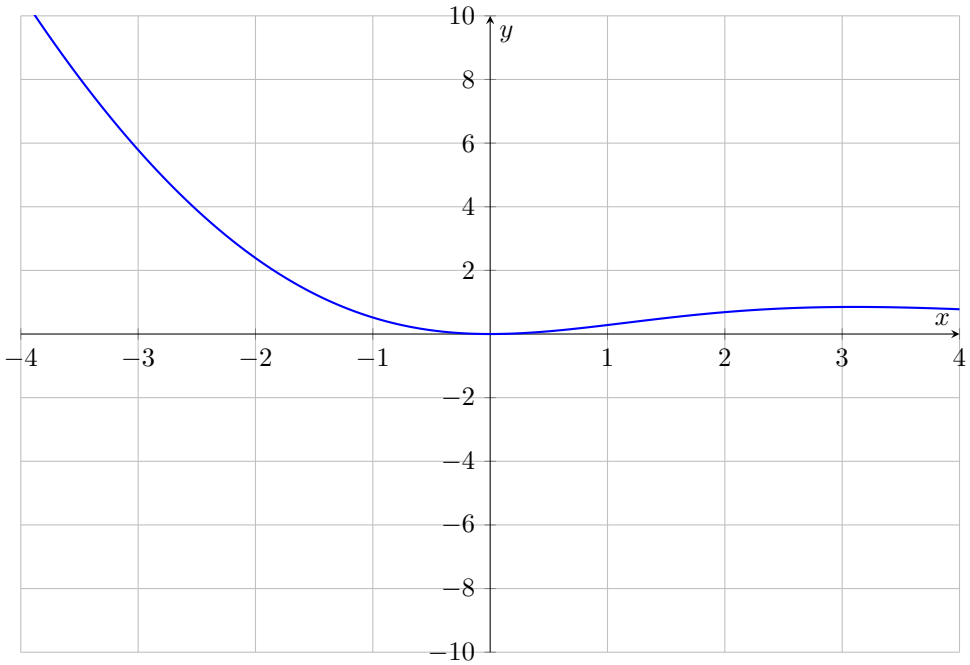
Funckja Cosd X



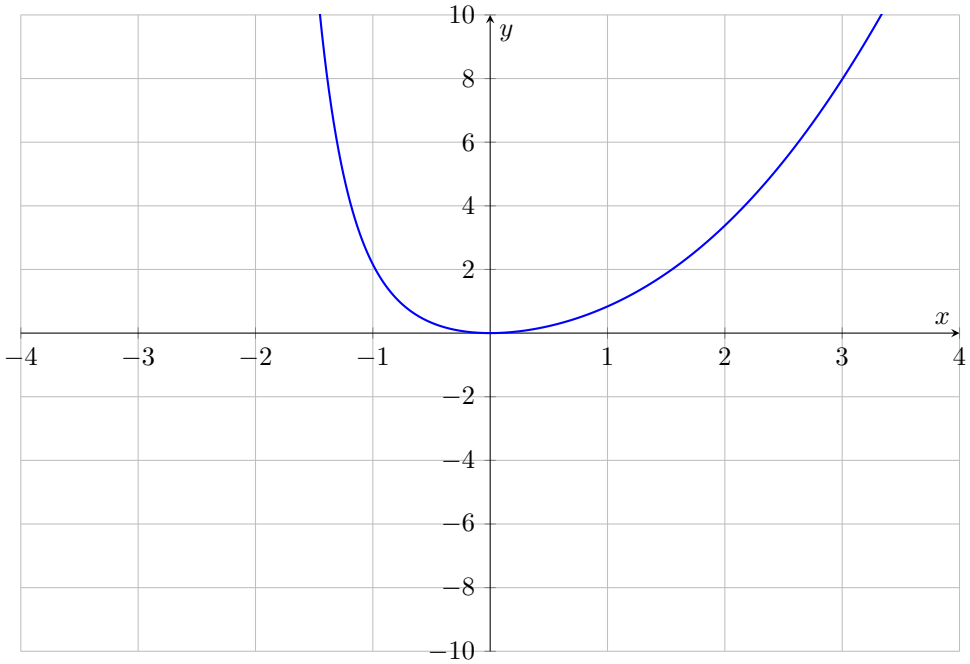
Funkcja Sind x
Funkcja Tand x



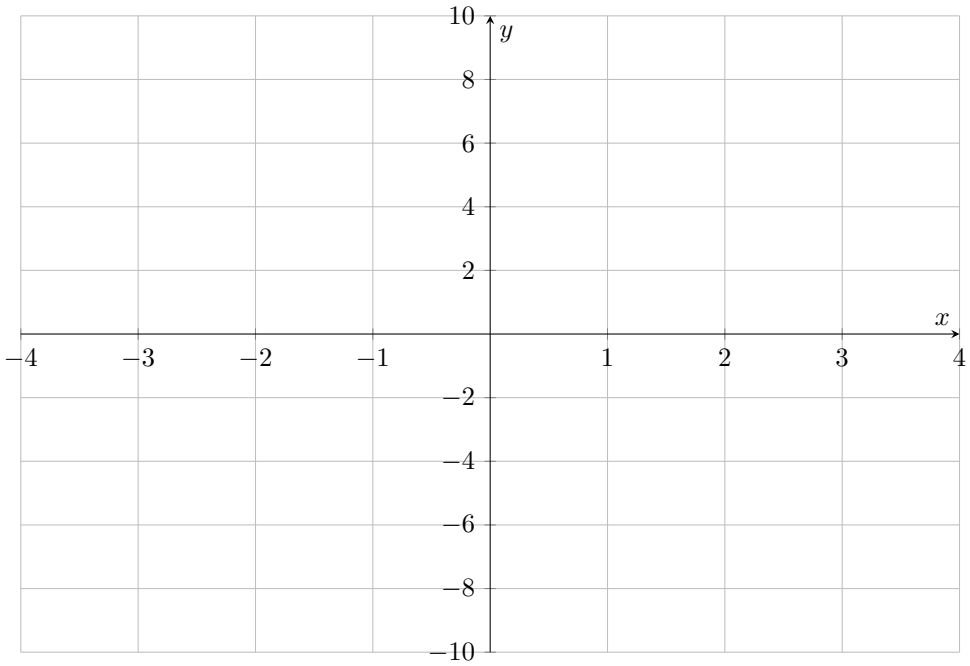
Funkcja Arccosd x



Funkcja Arcsind x



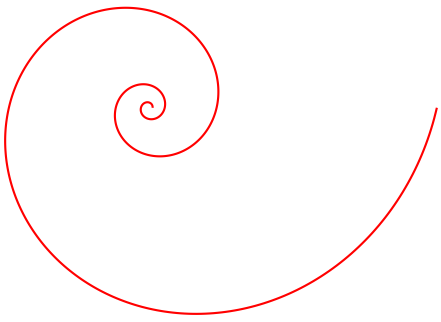
Funckja Arctand x



Ale wiemy, że szereg zbiega i nie dąży do nieskończoności.
Stosunek ψ to stosunek, w którym 1 jest małą częścią, a ψ dużą częścią (około 2,0911).

$$1 : \Psi$$

1:2.0911 Logarytmiczna spirala psi, łącząca 3 stałe: e, π, Ψ. Wyglada jak $r = ae^{v\theta}$ Gdzie $v = \frac{\sqrt{\Psi}}{2\pi}$
Ona powina być nieskonczonosć do środka i też na zewnątrz



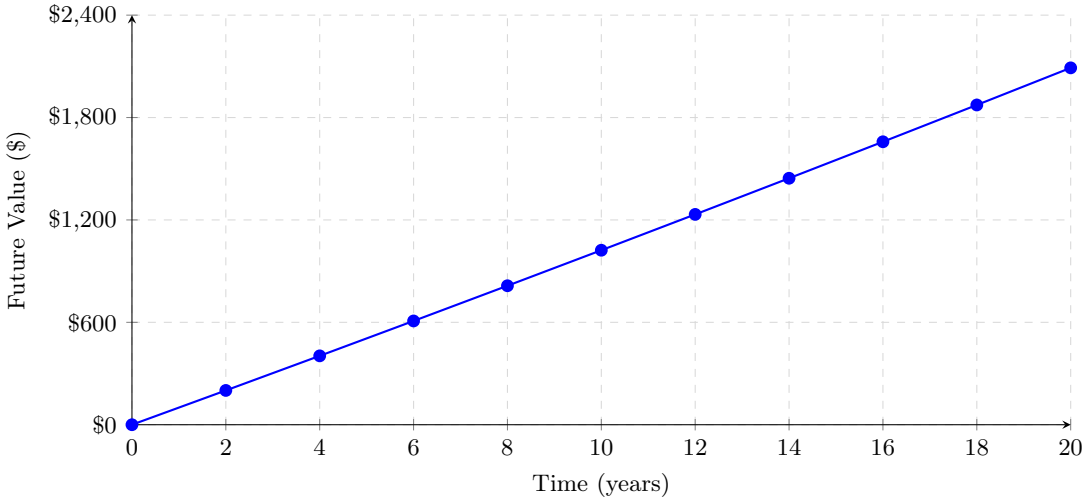
Stała G to stała, która używa 4 stałych: $\sqrt{5}$, Ψ, 1 i π.
$G = \frac{\sqrt{5}+\Psi}{1+\pi}$
Logarytm hiperboliczny (zwykle zapisywany jako lh) to logarytm, którego podstawą jest Ψ. Zwykle rolą lh jest stosowanie tej zasady $\log_{\Psi}(2) = lh\ 2$

Funkcja oceny i czasu Ψ. Pojawia się w nagłych sytuacjach w firmach, ekosystemach, gospodarkach. Ponieważ nadużywa pewnej funkcji, staje się wolniejsza i trudniej zdobyć pieniądze. Więc to jest ta nagła sytuacja, pomyśl o tym tak: jest nie do naprawienia nagła sytuacja i trudniej oraz wolniej jest zdobyć pieniądze.

$\Psi^{rt} = 8\sum_{n=1}^{\infty} \frac{(rt)^n}{(4n)^n\sqrt{n}}$

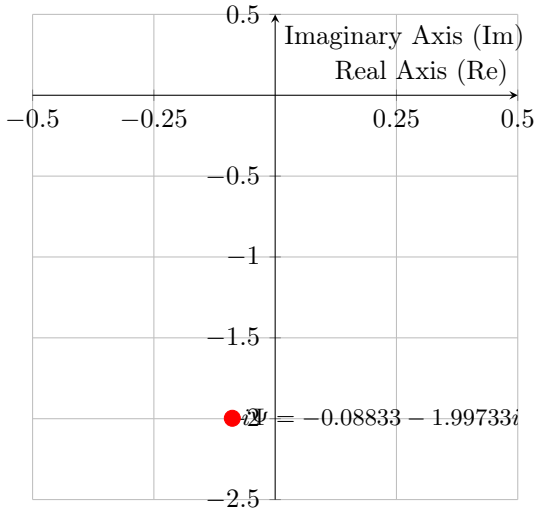
Albo

$FV = PV\left(\Psi^{rt}\right)$ Albo $FV = PV\left(8\sum_{n=1}^{\infty} \frac{(rt)^n}{(4n)^n\sqrt{n}}\right)$ Irracjonalność Ψ jest nieznana, tak samo jak transcendencja



Wykres $FV = PV\left(\Psi^{rt}\right)$ jeśli oprocentowanie wynosi 0,05, a czas o 10 lat

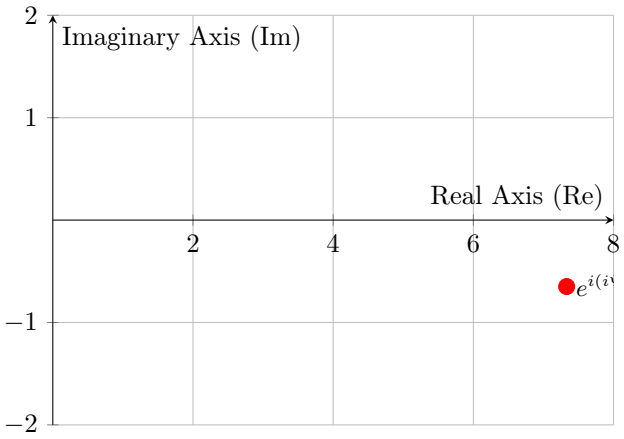
specjalna i złożona wersja Ψ, to liczba zespolona. $i\Psi = 8\sum_{n=1}^{\infty} \frac{1}{(4in)^n\sqrt{n}}$ albo $0.08833 - 1.99733i$



Specjalna funkcja pojawia się, kiedy podłączysz ją do wzoru Eulera.

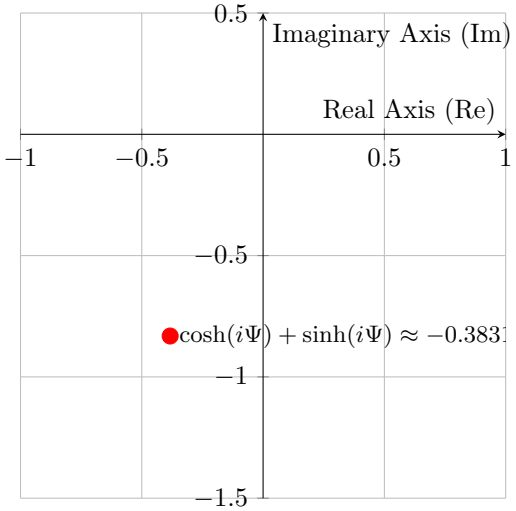
Bo wtedy bardzo trudno zobaczyć, czy to złożone psi, czy wzór Eulera na psi.
Bo wtedy trzeba się dowiedzieć czy to jest $e^{i\Psi} = \cos\Psi + i\ \sin\ \Psi$ albo $e^{i\Psi} = \cosh i\Psi + \sinh i\Psi$
Funkcja $e^{i\Psi} = 0.08833 - 1.99733i$ ale jak $e^{i \cdot i\Psi} = e^{-\Psi}$

$$e^{i(i\Psi)} = e^{-\Psi}$$

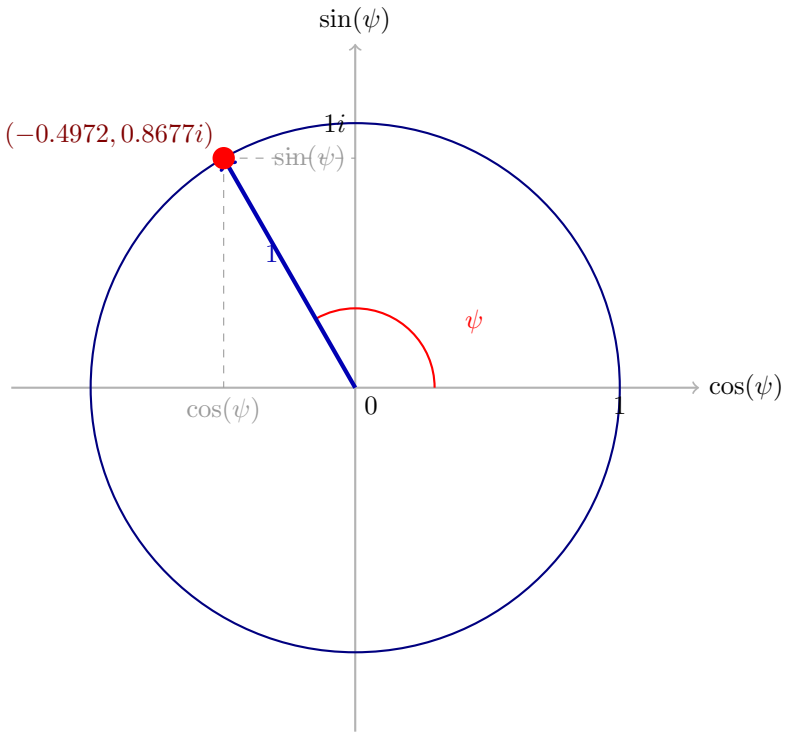


$e^{i\Psi} = \cosh i\Psi + \sinh i\Psi$

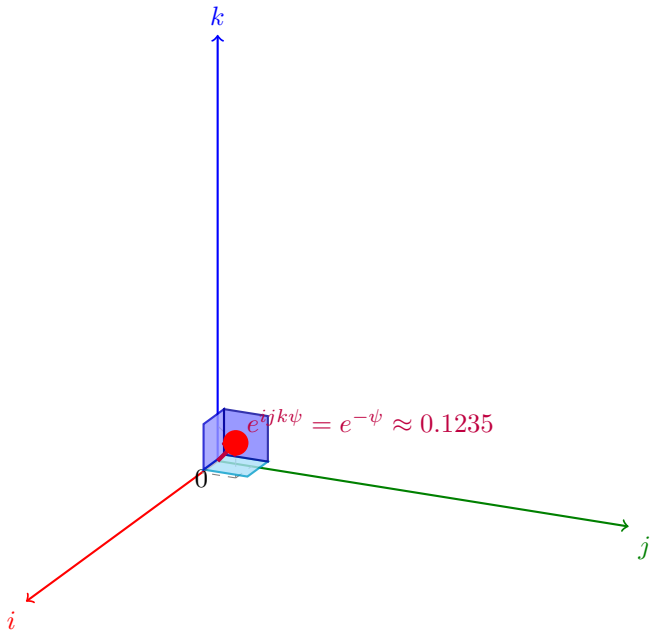
$$\cosh(i\Psi) + \sinh(i\Psi) = e^{i\Psi} \approx -0.3831 - 0.8315i$$

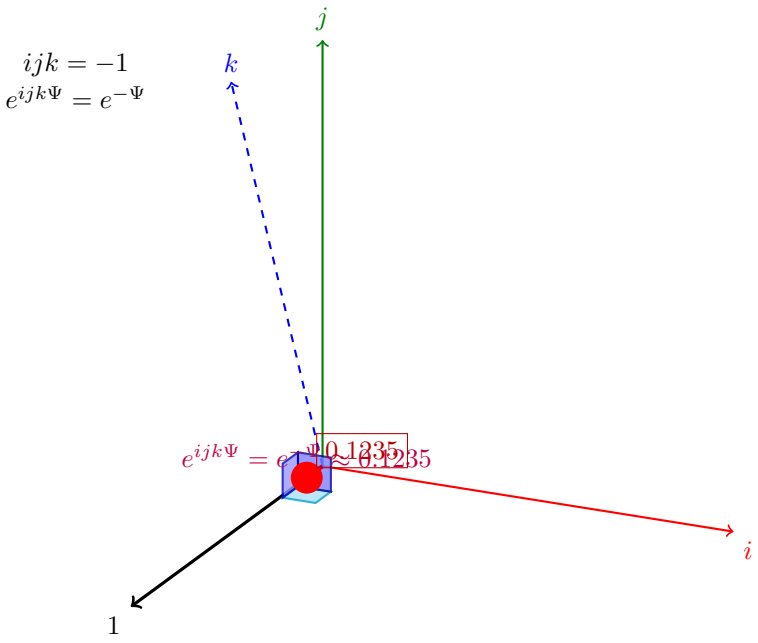


$e^{i\Psi}$ na jednostkowym okręgu.

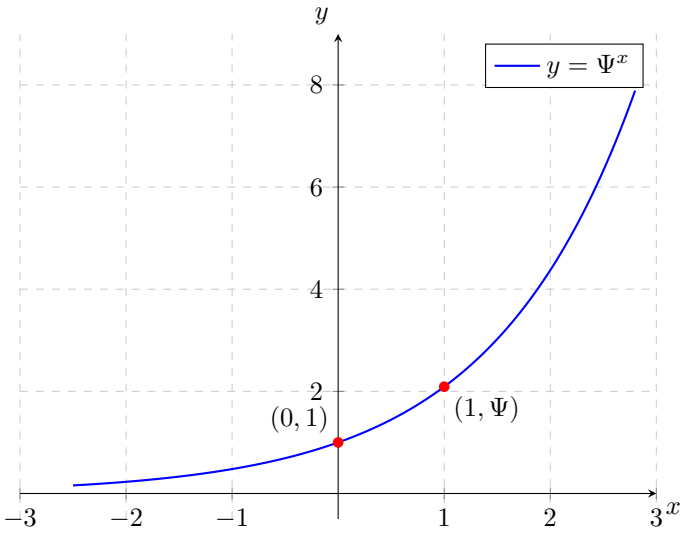


trójwymiarowy widok tożsamości $e^{ijk\Psi}$

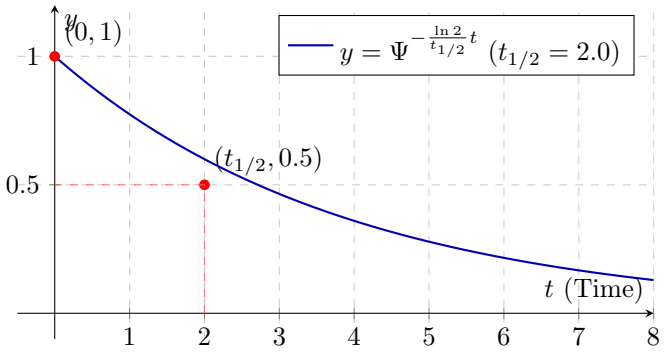




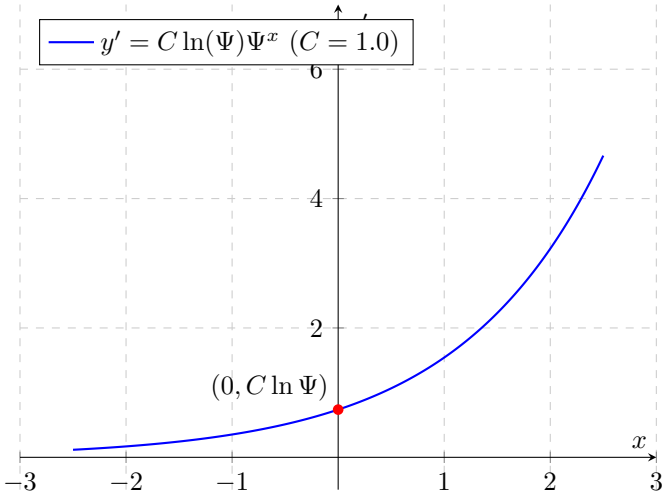
Graph of $y = \Psi^x$



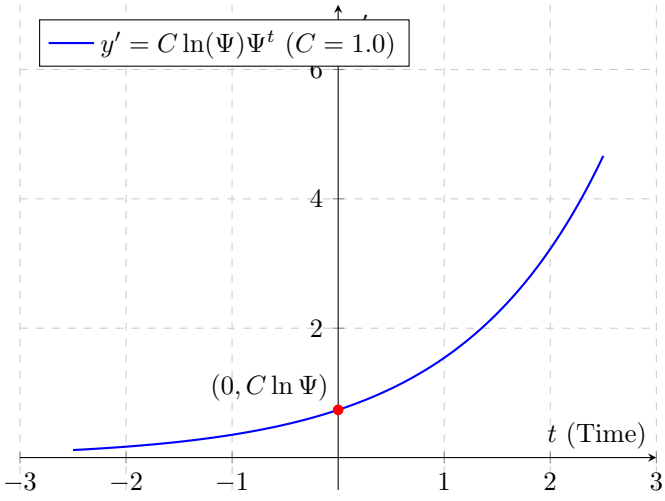
Graph of Ψ^{kt}



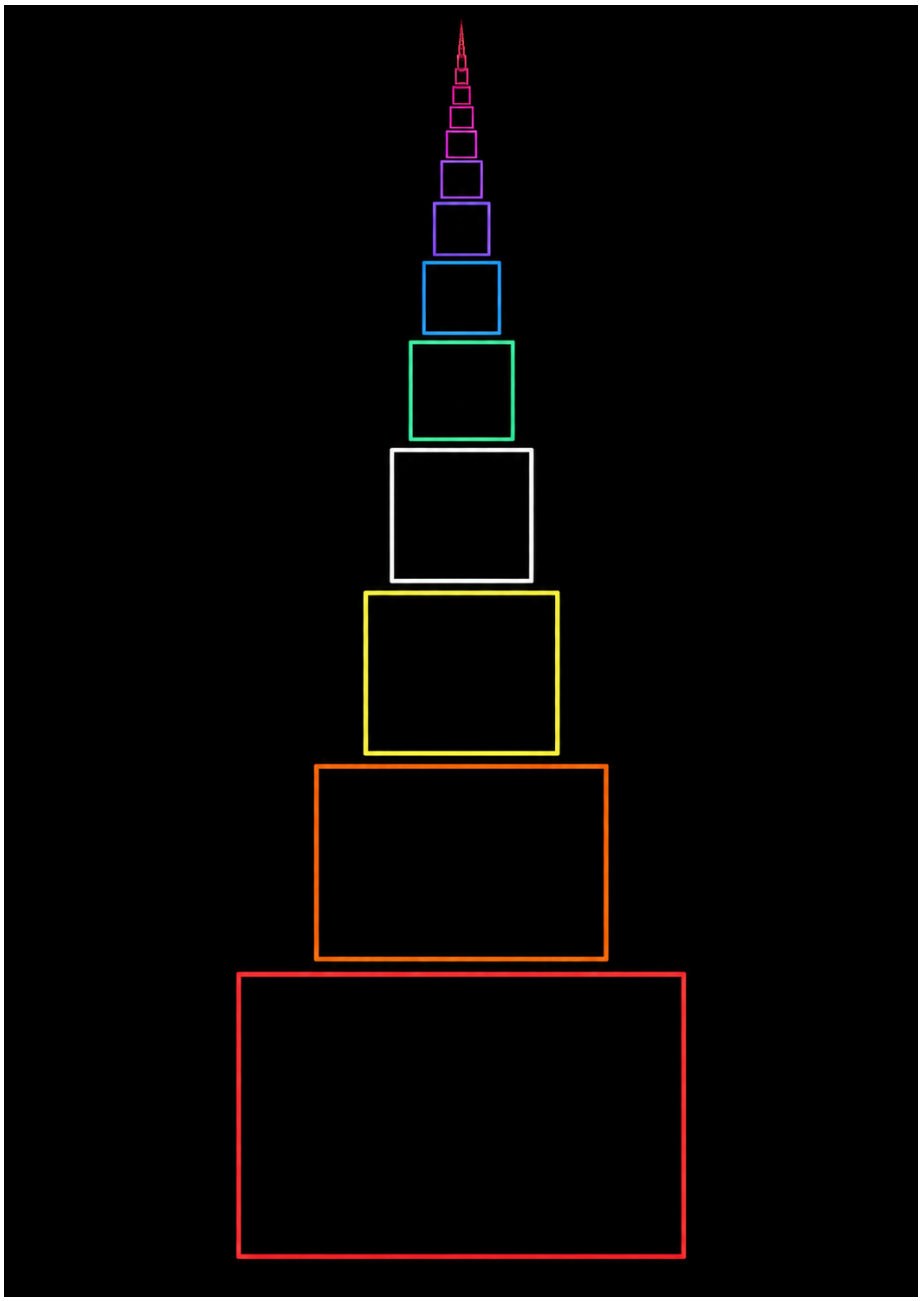
Graph of $y' = C\Psi^x$



Graph of $y' = C\Psi^t$



$o(z) = \frac{z}{\Psi^z + e^{-z}}$
$B_V(t) = V\left(B\left(\Psi^{-x} - e^{-kt}\right)\right)$
V = napięcie B = napięcie baterii
$P(L = n) = \frac{v^{-nt} e^{-v} \Psi^v}{n^n}$
$n \in \mathbb{N}$
L=liczba klientów/populacja w sklepie
v=parametr dystrybucji/szybkości związany z klientami
t = czas
$e \approx 2.718...$
$\Psi \approx 2.0911...$
$R_\theta = e\Psi^{b\theta}$
$b = \frac{2\pi}{pi^2}$
$r = e\Psi^{b\theta}$
$b = \frac{2\pi}{\pi^2}$
$H(h) = H_s + (H_0 + H_s) e^{-kh} \cdot \Psi^H$
H = ciepło s = ciepło otoczenia H_0 = początkowe ciepło h=czas
$\theta = 360^\circ \left(1 - \frac{1}{\Psi}\right)$
$\Psi^\circ \approx 2.091123^\circ$
$x^2 + y^2 = \Psi^2$
$f(x) = \Psi^x$
Fraktal Ψ. Fraktal ten jest o jednym prostokącie który nadól ma wiekszy prostokąt o Ψ razy i nagórze dzielone przez Ψ
$\Psi^{c_n} = 8 \sum_{k=1}^{n} \frac{c_n}{(4k)^k \sqrt{k}}$



Rysunek 1: przykład graficzny